

新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂 文件

能化热电发〔2019〕4号

关于新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂 2号机组超低排放技改项目在线设备 比对监测验收意见

2019年10月19日,新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂在线设施技术验收组,对新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂2号机组超低排放技改湿式脱硫后排口安装的在线烟气排放连续监测系统进行了技术验收。验收组由新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂、北京雪迪龙科技股份有限公司、新疆点点星光检测技术有限公司、福建龙净环保有限公司等技术人员及相关专家组成。验收组听取工程施工单位北京雪迪龙科技股份有限

公司对在线设备安装、调试及运营情况的介绍及新疆点点星光检测技术有限公司对在线设施验收监测报告汇报，通过现场设备运行、数据联网、查阅档案资料等方式进行检查，形成以下技术验收意见：

一、基本情况

新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂在 2 号机组超低排放改造湿式脱硫排口升级了烟气排放连续监测系统，此系统由北京雪迪龙科技股份有限公司提供（型号为：SCS-900X 型）烟气分析仪、上海北风上海北分科技股份有限公司（型号为：SBF800）颗粒物分析仪，南京友智科技有限公司（型号为：WISDOM）矩阵式流量计。在线设施监测项目为颗粒物、SO₂、NO_x、O₂、烟气流速、烟气温度、烟气湿度。CEMS 于 2019 年 8 月 20 日完成了升级改造，并于 2019 年 8 月 28 日顺利通过了 168 小时试运行。新疆点点星光检测技术有限公司于 2019 年 9 月 12 日完成在线设施比对监测工作。

二、验收检查情况

1. 现场检查情况。

（1）安装的烟气排放连续监测设备与环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心出具的《适用性检测报告》〔质（认）字 No.2017-023〕型号相符。

（2）新疆点点星光检测技术有限公司提供的 72 小时《在线调试检测报告》，符合相关管理要求。

(3) 在线数据采集传输及通讯协议符合《污染物在线监控(监测)系统数据传输标准》(HJ212-2017)中的技术要求, 并提供了吐鲁番市生态环境局出具的联网证明。

(4) 在线设施安装位置未能达到“前4倍直径后2倍直径”要求, 现有在线设施安装位置基本能够代表污染物浓度和总量排放水平; 手工监测口符合监测规范的要求。

2. 验收监测结果。

2号机组湿式脱硫后在线连续监测系统的颗粒物、SO₂、NO_x、O₂、烟气流速、烟气温度、烟气湿度与手工比对的相对误差、绝对误差、相对准确度均满足《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测技术规范》(HJ75-2017)中的标准限值要求。

3. 在线设施数据传输情况。

依据吐鲁番市生态环境局出具的联网情况证明显示, 数据传输稳定、准确。

4. 在线设施管理及档案资料情况。

北京雪迪龙科技股份有限公司进行日常运行维护, 建立了仪器设备操作、使用和维护规程, 岗位责任制, 定期校验制度, 设备故障预防及处理制度, 档案台账内容较规范。

三、验收结论

根据比对验收监测结果及现场检查情况, 专家组形成一致意见: 新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂2号机组湿式脱硫后排口在线连续监测系统通过技术验收; 安装的烟气排放连续监

测设备满足超低排放烟气在线监测要求。

四、后续进一步做好以下工作

1.定期对 CEMS 设备进行校准、校验，确保监测数据的准确性。

2.加强日常维护管理，确保在线设备稳定运行。

新疆中泰化学托克逊能化有限公司热电厂

2019年10月19日

文新成 吕丹丹 闫亚飞 张磊明
关佳军 印也昂

刘 超 何 斌